

Installation & Programming Manual

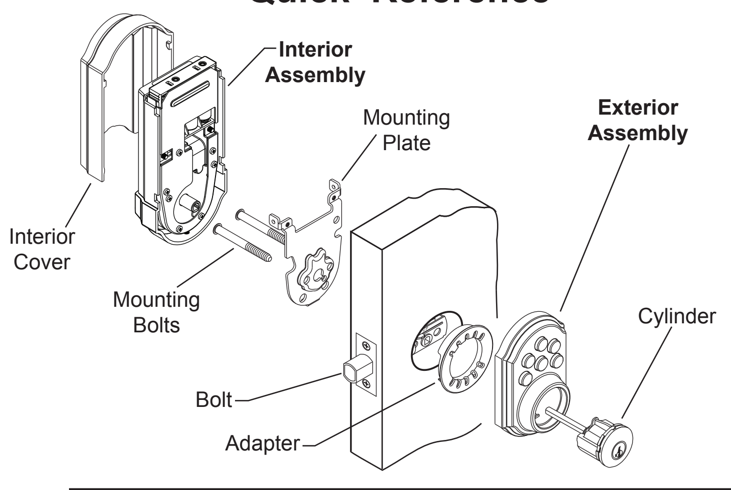
Getting Started

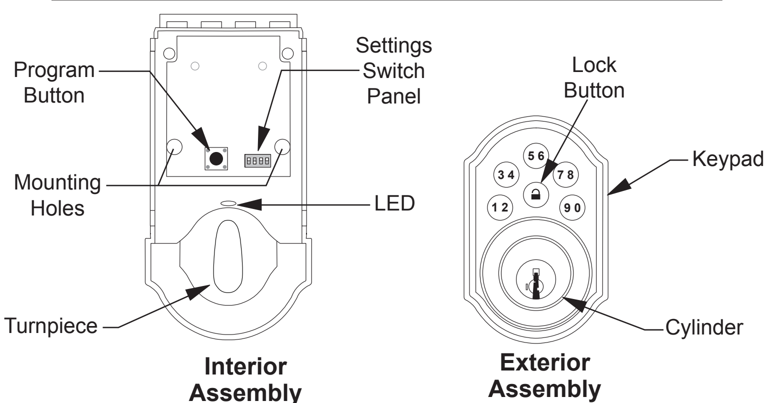
- Prepare door, per additional instructions (included) before installing unit.
- **IMPORTANT:** Read instructions completely before beginning installation.
- Refer to "Quick Reference" area and illustrations to identify components.

☑ Use the checklist below to assure completion of important steps.

- ☐ **ATTACH CONNECTOR .... Section 5**
- ☐ **RUN "BOLT DIRECTION" DETERMINATION .... Section 8**
- ☐ **PROGRAM CODE(S) .... Section 9 a, b, c**
- ☐ **VERIFY OPERATION .... Section 9 d**

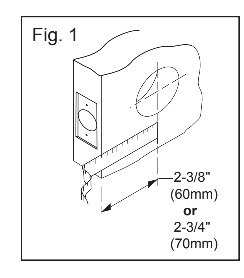
Quick Reference

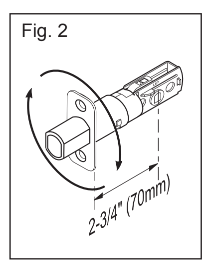




25605-02 Weiser SmartCode Manual

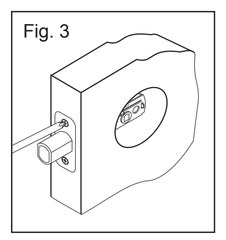
1. Install latch and Strike.

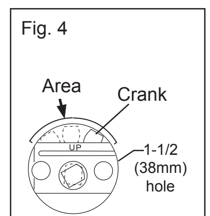




a. Determine your backset, see figure 1.

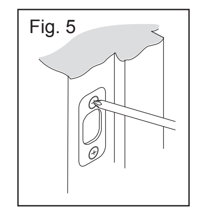
b. If a 2-3/4" (70mm) backset is required, ***extend bolt*** and adjust latch as shown. (See figure 2).





c. Install latch, securing with small wood screws (see figure 3). *Note: For a 1-1/2" (38mm) diameter hole, test if latch extends and retracts smoothly. Area indicated may require addition clearance for crank of latch to function properly (see figure 4).*

d. Leave the bolt in the extended position.



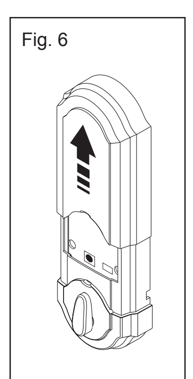
e. Install strike with two 1-1/2" (38mm) wood screws (see figure 5).

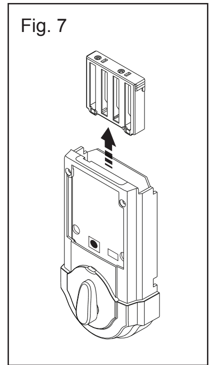
---

2. Remove cover and battery case.

a. Remove cover from assembly by sliding cover up and off, see figure. 6

b. Remove the battery case from interior assembly by lifting the case up and out and set aside, see figure 7.





Important before proceeding:

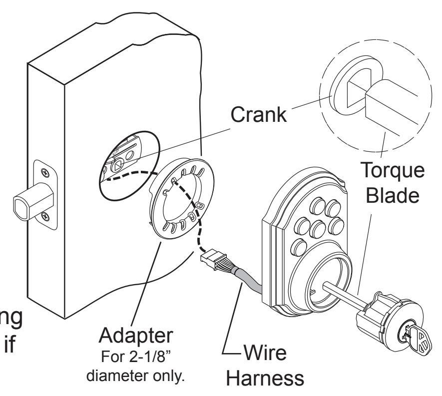
1. Verify that position #2 of the "Settings Switch" is in the **OFF** position. (Refer to section 10.)
2. Work with the door open (away from jamb) to avoid accidental lock out.
3. Make sure the bolt is in the extended (locked) position.

3. Install Exterior Assembly.

a. Place adapter on door as shown, (note, adapter is not required if mounting on a 1-1/2” (38mm) diameter hole.

b. Insert cylinder into exterior assembly. With key in cylinder, rotate the torque blade to align with crank in latch.

c. Place assembly on door, threading the wire harness (through adapter - if used) and under the latch.



4. Install Interior Mounting plate.

a. Carefully insert the connector of the wire harness - through the center hole of the mounting plate (see figure 8).

Fig. 8

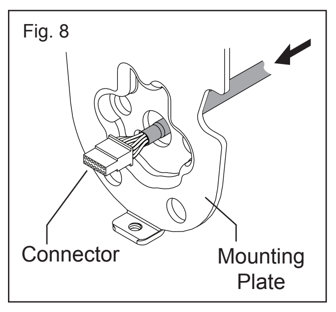
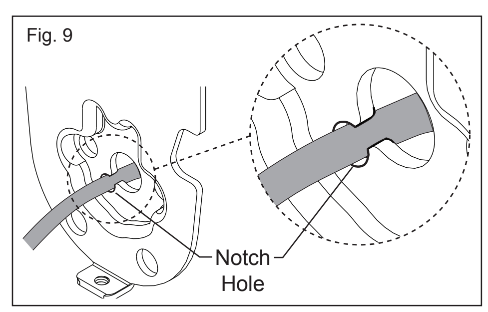


Fig. 9



b. Important, once the connector has passed through the center hole, tuck the wire harness out of the way by pressing it into the notch hole as shown in figure 9.

c. Slide wires through the notch until mounting plate sits flush against door.

d. Making sure that **exterior assembly and cylinder** are pressed flush against exterior door, insert mounting bolts and tighten.

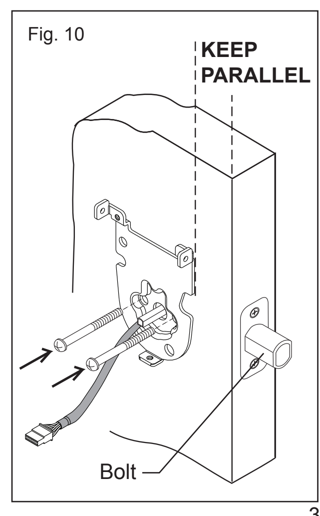
e. Check the vertical alignment for mounting plate **and** exterior assembly. (See figure 10.)

f. Test. Using the key, retract and extend the bolt a few times to test for smooth action.

g. If action feels rough, loosen screws and re-align the mounting plate and the exterior assembly. Note: Also see step 1-c for possible crank interference.

h. Repeat as required.

Fig. 10



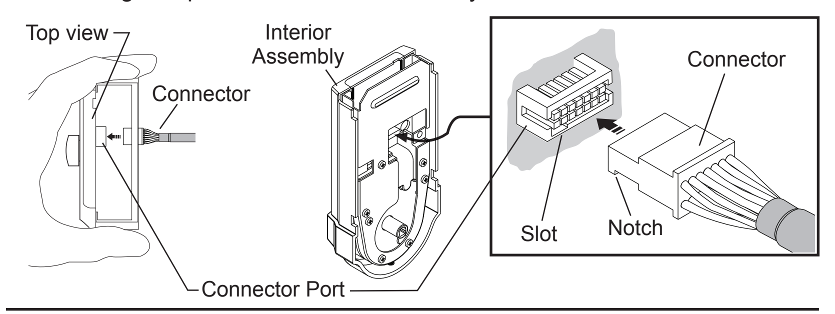
5. Attach the Connector to the Interior Assembly.

Important Note: To prevent damage, always handle the wire harness at the connector (do not pull wires).

a. Align the connector with the connector port of the interior assembly, matching notch to slot.

b. For easier orientation, view the alignment of connection from the top of the interior assembly.

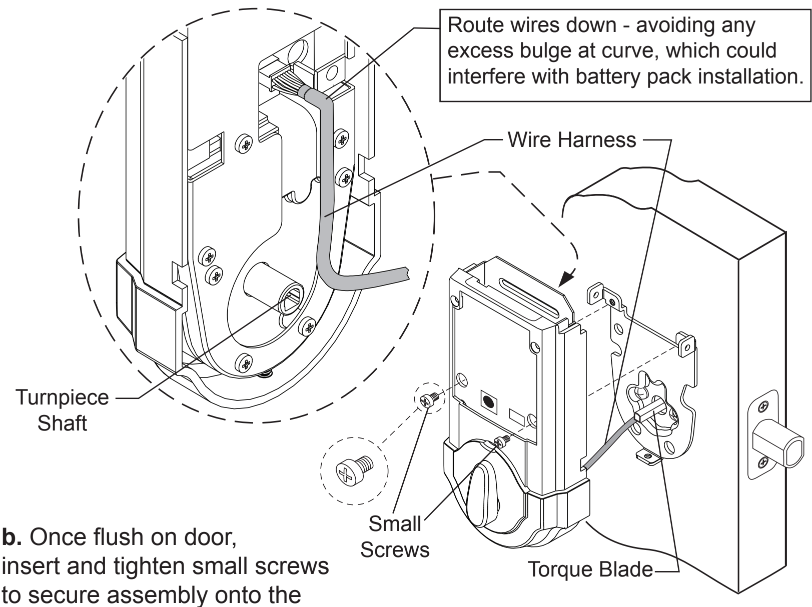
c. Once aligned, push the connector in firmly to connect.



6. Install Interior Assembly.

a. Making sure wires are clear of pinching and wire harness is routed as shown, place the interior assembly on door, aligning torque blade inside the turnpiece shaft.

Note: Turnpiece may be difficult to turn until step 8 "Automatic - Bolt Direction Determination" is completed.



b. Once flush on door, insert and tighten small screws to secure assembly onto the mounting plate. ***Note: To aid insertion of screws, approach the screw holes with the screw loaded onto the screwdriver.***

7. Install batteries into battery pack.

Note: Do not install battery pack into unit until you start step 8.

a. Install 4 new AA Alkaline batteries.
Install the new batteries as indicated in illustration. Make sure batteries lie flat in holder. **For best performance, rechargeable batteries are not recommended**.

⚠ **Alkaline Battery WARNING:** Do not dispose of in fire, recharge, put in backwards, disassemble, mix with used or other battery types. May explode or leak and cause personal injury.



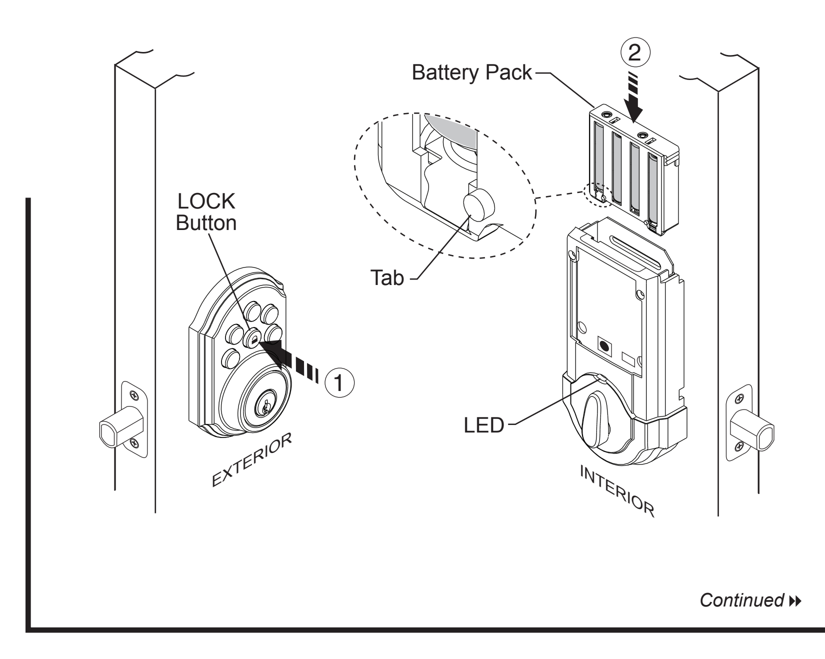
IMPORTANT: DO NOT SKIP THE FOLLOWING STEP.
LOCK WILL NOT BE ABLE TO OPERATE PROPERLY!



8. Automatic - Bolt Direction Determination (Door Handing).

- *In the steps below, the SmartCode mechanism **automatically** determines the "door handing" and sets the proper direction for motor to rotate. The system will drive the bolt several times during this process.*

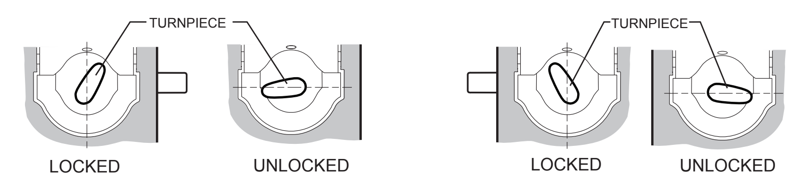
a. Press and hold the "LOCK" button on the exterior keypad, while fully inserting the battery pack into the interior assembly (the tab on the pack must face out - see illustration). Hold down lock button until you hear 2 beeps (about 20 seconds). **It is very important that this process is allowed to finish properly.**



Continued ▸▸

8. Continued.......

b. Note that the turnpiece is functioning properly when it is slightly away from the vertical position when locked or slightly away from a horizontal position when unlocked.



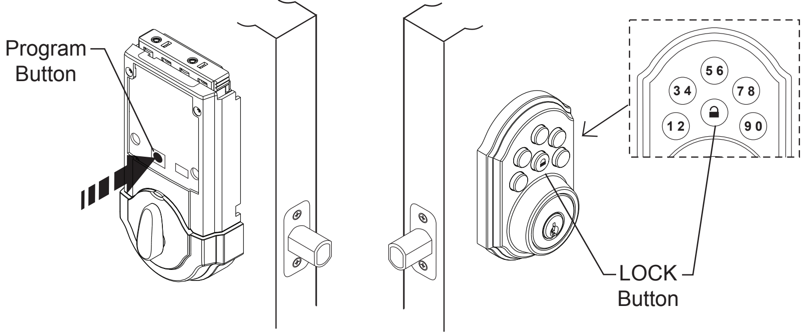
9. Programming a User Code.

How the keypad works:

Each button represents two numbers (i.e. 1 and 2 for the first button). You only need to push the button once to get either 1 or 2. For example: If your code is 1-2-5-6-8,

- Press the (1 2) button once to get number 1.
- Press the (1 2) button once to get number 2.
- Then press the (5 6) button once to get number 5.
- Then press the (5 6) button once to get number 6.
- Finally press the (7 8) button once to get number 8.

- *A programmed code can be from four (4) to eight (8) digits long.*
- *For maximum security an 8 digit code is recommended.*
- *Up to 2 user codes can be entered.*
- *Excess delay in the programming steps once started will cause unit to beep twice and will require you to restart from step (9a) below.*



Programming the 1st user code.

a. Press the program button on the interior unit **once**.

b. Enter in 4 to 8 digit **code** onto the keypad.

c. Press the “**LOCK**” button to save code.

d. Extend the bolt by pressing the “LOCK” button and re-enter the code to test. The bolt should retract to the unlocked position. If it does not unlock, repeat steps (a) through (c).

Continued ▸▸

9. Continued.......

Programming the 2nd user code.

a. Press the program button on the interior unit **twice**.

b. Enter in 4 to 8 digit **code** onto the keypad.

c. Press the “**LOCK**” button to save code.

d. Extend the bolt by pressing the “LOCK” button and re-enter the code to test. The bolt should retract to the unlocked position. If it does not unlock, repeat steps (a) through (c).

Note: Programming instructions can also be found on interior of lock.

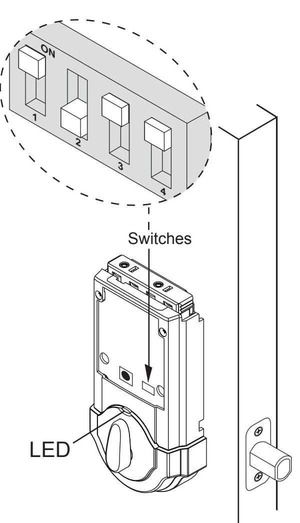
> ⚠ **CAUTION:** Prevent unauthorized entry. This lock can be opened using two different codes that are randomly set at the factory. Upon installation and set-up, replace both of these codes with your own. Since anyone with access to the power board can change these codes, you must restrict access to the power board and routinely check both codes to assure they have not been altered without your knowledge.

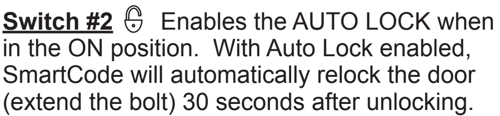
---

10. SmartCode User Selectable Settings.

Switch #1 Status LED blinks every 5 seconds when in the ON position. ***Note: The low battery RED LED cannot be disabled.***

Switch Position	LED Color	Lock Status
ON	Green	Unlocked
	Orange	Locked
	Red	Low Battery
OFF	Red	Low Battery





Switch #2 Enables the AUTO LOCK when in the ON position. With Auto Lock enabled, SmartCode will automatically relock the door (extend the bolt) 30 seconds after unlocking.

Switch #3 Enables the AUDIO sound (Beeper) when in the ON position. Keypad will now light red/green when buttons are pressed.

Switch #4 Extra switch with NO FUNCTION.

Hint: for easier access, use a ball point pen to operate the switches.

11. Low Battery Indicators.

1. The interior LED

- Regardless of switch #1 position, under "Low Battery" condition - red LED will flash every 5 seconds.

2. The exterior Keypad (when switch #3 is OFF).

- After a correct code is entered, the keypad will flash red multiple times for approximately 3 seconds.

3. The Audio Indicator (when switch #3 is in the ON position).

- After a correct code is entered the unit beeps multiple times for approximately 3 seconds.

Note: For future battery replacement, remove battery pack, replace batteries (see section 7) and simply reinsert battery pack as shown, a beep and a Green LED flash will indicate a successful system initialization. No bolt direction determination is required after the initial installation unless the lock is re-installed on a different door.

---

12. Keypad Lights.

a. Keypad Back Light

- When the door is in the locked position, press the lock button to light up the keypad. In a "very low battery" condition the keypad will not light up.

b. Keypad light signals

- Switch 3 off – the keypad will flash red every time you press a button.
- Low Battery Warning – After a correct code is entered, the keypad will flash red multiple times for approximately 3 seconds.
- Bolt not fully extended – the keypad will light up red, the beeper will sound for 3 seconds. This will alarm the user to try and lock the door again.
- Incorrect Codes Entered – when three incorrect codes are entered into the SmartCode the keypad will flash red and the beeper will sound for 15 seconds. The keypad will not allow imput for 60 seconds after which you can re-enter a code and try again.

⚠ **WARNING:** This Manufacturer advises that no lock can provide complete security by itself. This lock may be defeated by forcible or technical means, or evaded by entry elsewhere on the property. No lock can substitute for caution, awareness of your environment, and common sense. Builder's hardware is available in multiple performance grades to suit the application. In order to enhance security and reduce risk, you should consult a qualified locksmith or other security professional.

13. Frequently asked Questions (FAQs).

Q: I just completed the installation of a Smart Code unit on my door; I am unable to operate it manually, although I checked for smooth bolt operation during installation. What should I do?
A: You need to run the "Bolt Direction" routine again; allow the process to run to completion see Section 8 in User's Manual.

Q: Sometimes, when I operate the lock manually, I "feel" a bump while turning the turn-piece.
A: On installations where door alignment is less than optimum (Latch and strike do not quite line up) the Smart Code may not be able to FULLY extend (or retract) the bolt when commanded to do so. This causes the electro-mechanical components to go out of sync. To re-synchronize the system, perform the following:

1. Have the door repaired and aligned properly
2. On the Smart Code unit push the "Lock" button
3. On the Smart Code unit enter code to unlock
4. The unit is now synchronized

Q: How long will the Smart Code operate on a set of batteries?
A: Based on 15 operations per day, a single set of Alkaline batteries will operate the SmartCode for over a year.

Q: What type of batteries do you recommend?
A: For best results, use new non-rechargeable Alkaline batteries only.

Q: I just installed a Smart Code on my door but it does not operate correctly
A: This is probably due to incorrect or incomplete initialization. Please perform the following:

a. Remove the battery pack
b. On the Interior unit, press "Program" button three (3) times
c. Wait at least 10 seconds
d. Refer to section 8, "Bolt Direction Determination".

Q: I removed the battery pack momentarily and my lock does not work any more.
A: The system did not initialize properly due to remaining charge. To correct perform the following:

a. Remove battery pack
b. Press "Program" button three times
c. Wait 10 seconds.
d. Insert battery pack.
e. The system should flash the Green LED and beep, indicating proper initialization
f. Repeat a-d if initialization failed

Q: I am planning to be away for several months; will my lock operate when I get back?
A: When the system is idling, it consumes minimum power (very close to battery shelf life.) With alkaline batteries, the lock should be operable after years of idle. See also Questions and Answers below.

Q: I replaced my batteries less than a year ago and need to replace them again.
A: Check door alignment. If the SmartCode makes several attempts to lock or unlock the door, it may mean that the door is warped or it does not line up correctly with the strike. Operating the lock multiple times reduces battery life. Avoid turning on the keypad light unnecessarily.

Q: What settings should I use to get the maximum battery life out of my lock?
A: Set "Status LED" (SW1) and "Auto-lock" (SW2) to the off position.

For assistance or warranty information: call
1-800-677-5625 USA, 1-800-501-9471 CANADA
or visit, www.weiserlock.com



Guide d'installation et de programmation

Démarrer

● Préparez la porte en suivant les instructions additionnelles (comprises) avant d'installer le dispositif.
● **IMPORTANT :** veuillez lire attentivement toutes les instructions avant de commencer l'installation.
● Veuillez vous référer à la partie « Référence rapide » et aux illustrations pour identifier les composantes.

☑ **Pour assurer l'accomplissement des étapes importantes, employez la liste de vérification ci-dessous**

- □ **BRANCHEMENT DU CONNECTEUR .... Partie 5**
- □ **DÉTERMINATION D'« ORIENTATION DU PÊNE .... Partie 8**
- □ **PROGRAMMATION DES CODES .... Partie 9 a, b, c**
- □ **VÉRIFICATION DU FONCTIONEMENT .... Partie 9 d**

Référence rapide

Mécanisme intérieur
Plaque de montage
Mécanisme extérieur
Couvercle intérieur
Boulons de montage
Cylindre
Pêne
Adaptateur

Bouton de programmation
Panneau des commutateurs d'ajustements
Bouton de verrouillage
Clavier
Trous de montage
DEL
Tourner-Morceau
Cylindre

Mécanisme intérieur

Mécanisme extérieur

1. Installation de la gâche et du pêne.

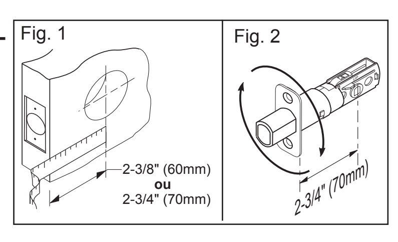
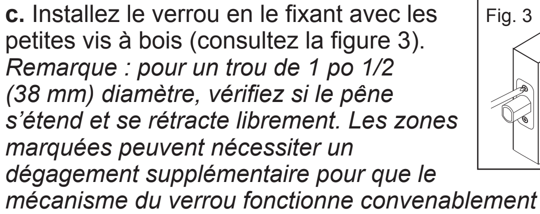


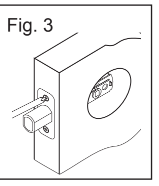
Fig. 1 Fig. 2

a. Déterminez la distance d'entrée, consultez la figure 1.

b. Si une distance d'entrée de 2 po 3/4 (70 mm) est requise, étendez le pêne et ajustez le verrou tel que montré. (Consultez la figure 2.)



c. Installez le verrou en le fixant avec les petites vis à bois (consultez la figure 3). *Remarque : pour un trou de 1 po 1/2 (38 mm) diamètre, vérifiez si le pêne s'étend et se rétracte librement. Les zones marquées peuvent nécessiter un dégagement supplémentaire pour que le mécanisme du verrou fonctionne convenablement (consultez la figure 4).*


Fig. 3

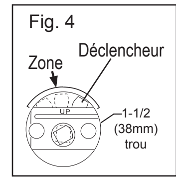
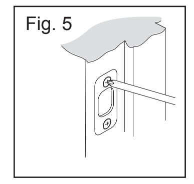


Fig. 4



d. Laissez le pêne dans sa position étendue.

e. Installez la gâche en utilisant deux vis à bois de 1 po 1/2 (38 mm) (consultez la figure 5).

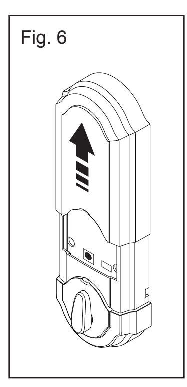

Fig. 5

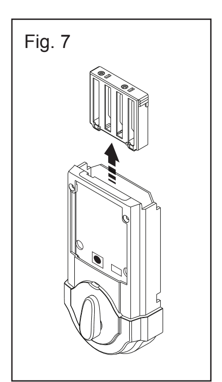
---

2. Enlèvement du couvercle et du boîtier de pile.

a. Retirez le couvercle du mécanisme en le faisant glisser vers le haut (consultez la figure 6).

b. Retirez le bloc-piles de l'intérieur du mécanisme en le soulevant et en le tirant (consultez la figure 7).


Fig. 6


Fig. 7

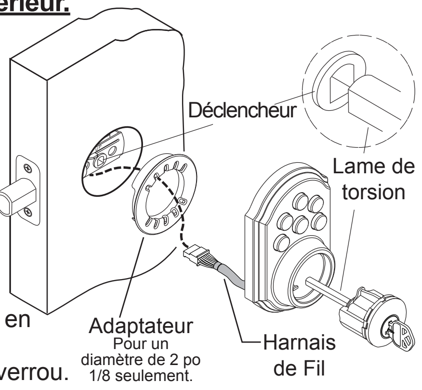
Important avant de procéder :

1. Vérifiez que la position no 2 des « Commutateurs d'ajustements » est à la position « **OFF** ». (Veuillez consulter la partie 10.)

2. Travaillez avec la porte ouverte (éloignée du montant de la porte) pour éviter de la verrouiller accidentellement.

3. Assurez-vous que le pêne du verrou est étendu (position de verrouillage).

3. Installation du mécanisme extérieur.



a. Placez l'adaptateur sur la porte tel que montré (remarque : l'adaptateur n'est pas nécessaire si les trous ont un diamètre de 1 po 1/2 (38 mm).

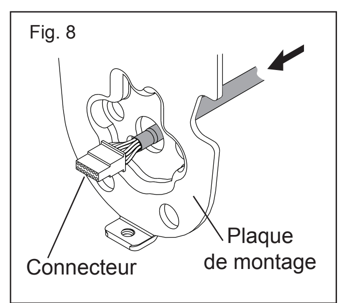
b. Insérez le cylindre dans le mécanisme extérieur. Avec la clé insérée dans le cylindre, faites tourner la lame de torsion pour l'aligner avec le déclencheur dans le verrou.

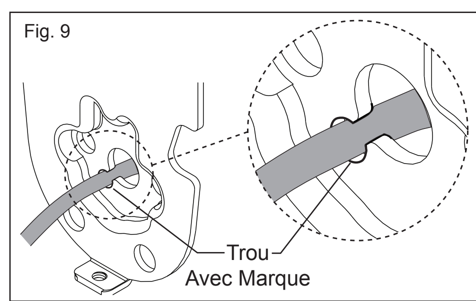
c. Placez le mécanisme sur la porte, en vissant le harnais de fil (à travers l'adaptateur s'il est utilisé) et sous le verrou.

---

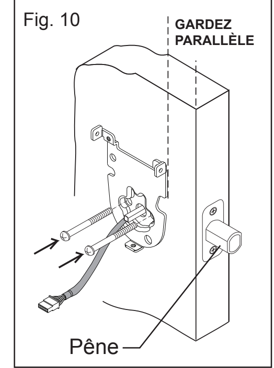
4. Installation de la plaque de montage intérieure.

a. Passez soigneusement le connecteur du harnais de fil - dans le trou central du plaque de montage (consultez la figure 8).





b. Important, une fois le connecteur passé au travers du trou central, rentrez le harnais de fils et tassez-le du chemin en l'appuyant sur les trous marqués tel que montré à la figure 9.



c. Glissez les fils dans le trou jusqu'à ce que la plaque de montage soit appuyée contre la porte.

d. En vous assurant que le **mécanisme extérieur et le cylindre** sont bien appuyés contre la paroi extérieure de la porte, insérez les boulons de fixation et serrez-les.

e. Vérifiez l'alignement de la plaque de montage et du mécanisme extérieur. (Consultez la figure 10.)

f. Vérifiez l'installation. À l'aide de la clé, rétractez et étendez le pêne à quelques reprises pour vérifier que le mécanisme fonctionne librement.

g. Si le mécanisme ne fonctionne pas librement, desserrez les vis et réalignez la plaque de montage avec le mécanisme extérieur. Remarque : veuillez consultez aussi l'étape 1-c pour vérifier si le mécanisme du verrou dérange le fonctionnement.

h. Répétez à nouveau si nécessaire.

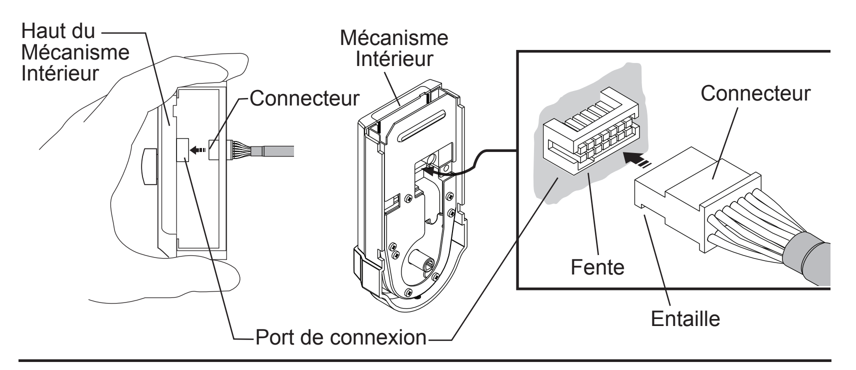
5. Branchement du connecteur au mécanisme intérieur.

Remarque importante : pour prévenir les dommages, toujours manipuler le faisceau de câbles par le connecteur.

a. Alignez le connecteur avec le port de connexion du mécanisme intérieur, assortissant l'entaille à la fente.

b. Pour vous orienter plus facilement, regardez l'alignement de la connexion à partir du haut du mécanisme intérieur.

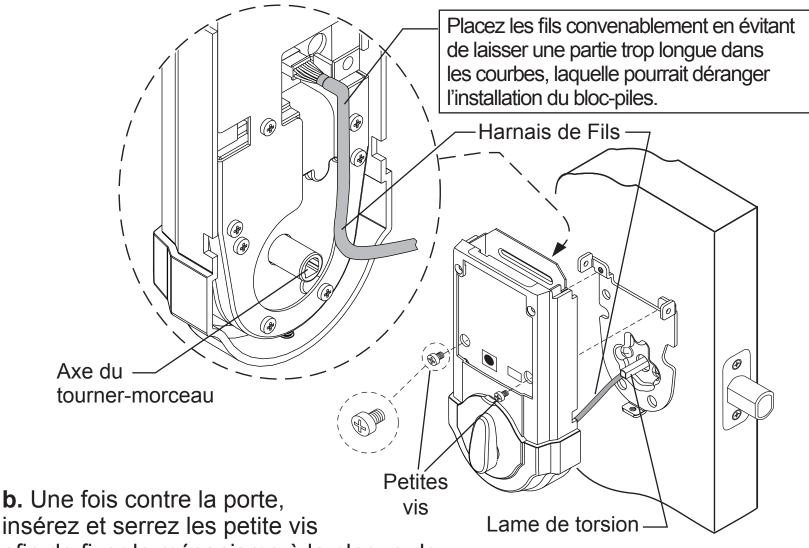
c. Une fois aligné, poussez le connecteur fermement pour le brancher.



6. Installation du mécanisme intérieur.

a. En vous assurant que les fils sont dégagés et que le harnais de fils est placé tel qu'indiqué, placez le mécanisme intérieur sur la porte en alignant la lame de torsion dans l'axe du tourner-morceau

Remarque: Il peut être difficile tourner le tourner-morceau jusqu'à ce qu'étape 8 « Automatique - détermination de la direction du pêne » soit accomplie.

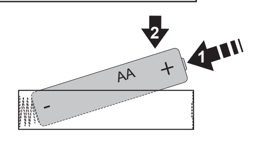


b. Une fois contre la porte, insérez et serrez les petite vis afin de fixer le mécanisme à la plaque de montage. ***Remarque : Pour vous aider à insérer les vis, approchez-les des trous prévus à cet effet avec la vis installée à la tête du tournevis.***

7. Installation des piles sur le bloc-piles.

> ***Remarque : ne pas installer le bloc-piles dans l'unité avant de commencer l'étape 8.***

a. Installation de 4 nouvelles piles alcalines AA. Installez les nouvelles batteries comme indiqué dans l'illustration. Assurez-vous que les batteries s'étendent à plat dans le support. **Pour obtenir le meilleur rendement possible, on recommande de ne pas utiliser de piles rechargeables.**



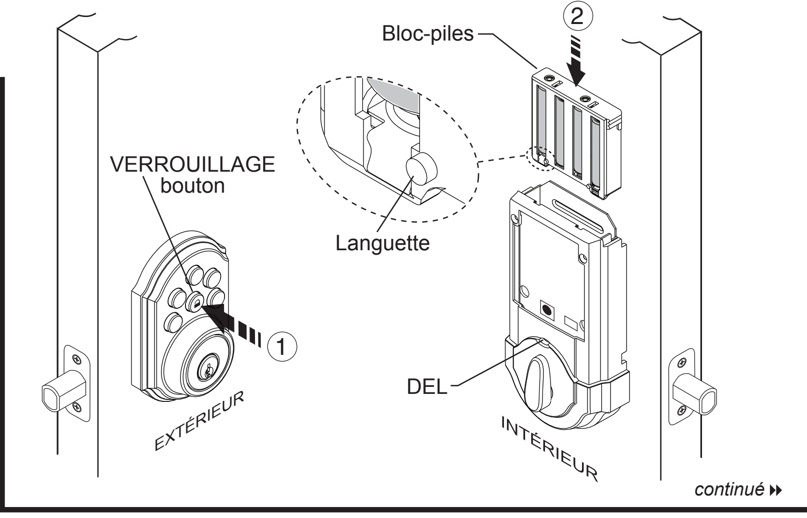
⚠ **Pile Alcaline ADVERTISSEMENT:** Ne pas incinérer, recharger, installer à l'envers, démonter, utiliser avec des piles usagées ou d'autres types de piles. Cela présente des risques d'explosion ou de fuíte, ainsi que des risques de blessures.

IMPORTANT : NE JAMAIS SAUTER UNE DES ÉTAPES QUI SUIT.
LE VERROU NE POURRA PAS FONCTIONNER CONVENABLEMENT!

8. Automatique - détermination de la direction du pêne (selon le sens d'ouverture de la porte).

- *Dans les étapes qui suivent, le mécanisme de la serrure Smart-Code détermine automatiquement le « sens d'ouverture de la porte » et il ajuste automatiquement la direction de la rotation du moteur. Le système entraînera le pêne plusieurs fois pendant ce processus.*

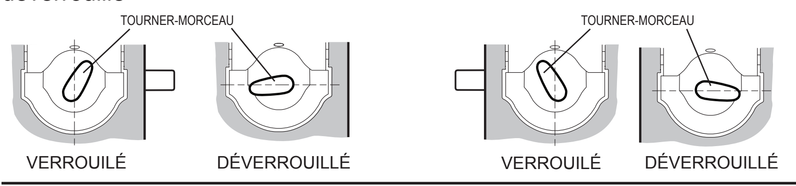
a. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton « VERROUILLAGE » du clavier extérieur tout en insérant complètement le bloc-piles dans le mécanisme intérieur (la languette du bloc-piles doivent être dirigées vers l'extérieur du mécanisme tel que montré). Retenez vers le bas le bouton du verrou jusqu'à ce que vous entendiez deux avertissements sonores (environ 20 secondes). **Il est très important de laisser ce processus se terminer sans intervenir.**



continué ▸▸

8. Suite.......

b. Veuillez noter que le bouton de serrure de type camarde fonctionne convenablement quand il est légèrement déplacé de la position verticale quand il est verrouillé ou légèrement déplacé de la position horizontale quand il est déverrouillé



9. Programmation d'un Code d'utilisateur.

Comment fonctionne le clavier :

Chaque bouton représente deux chiffres (p. ex.; 1 et 2 sur le premier bouton). Vous n'avez qu'à appuyer sur le bouton une fois pour entrer le 1 ou le 2. Par exemple, si le code est 1-2-5-6-8 :









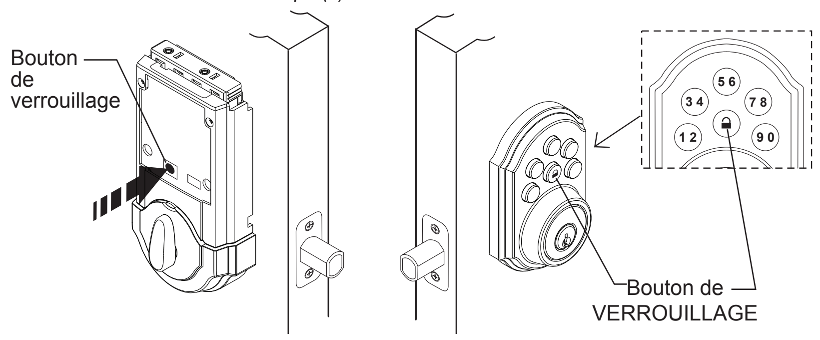
■ En conclusion, appuyez sur le bouton 7 8 une fois pour obtenir le 8.

● *Un code d'utilisateur peut être composé de quatre (4) à huit (8) chiffres.*

● *Pour un maximum de sécurité, on recommande d'utiliser un code numérique de 8 chiffres.*

● *On peut entrer 1 ou 2 codes d'utilisateur.*

● *Un délai trop long dans les étapes de programmation une fois que ces dernières sont commencées peut causer une alerte sonore composée de deux sonneries consécutives et vous devrez recommencer à l'étape (a).*



Programmation du premier code.

a. Appuyez sur le bouton « PROGRAMME » à l'intérieur du dispositif, **une fois** .

b. Entrez un **code** de 4 à 8 chiffres sur le clavier.

c. Appuyez sur le bouton « VERROUILLAGE » pour enregistrer le code.

d. Étendez le pêne en appuyant sur le bouton « VERROUILLAGE » et entrez le code à nouveau pour vérifier s'il fonctionne. Le pêne devrait se rétracter à la position non verrouillée. Si le ne pêne ne se rétracte pas, répétez les étapes (a) à (c).

continué ▸▸

9. Suite.......

Programmation du deuxième code.

a. Appuyez sur le bouton « PROGRAMME » à l'intérieur du dispositif, **deux fois** .
b. Entrez un **code** de 4 à 8 chiffres sur le clavier.
c. Appuyez sur le bouton « VERROUILLAGE » pour enregistrer le code.
d. Étendez le pêne en appuyant sur le bouton « VERROUILLAGE » et entrez le code à nouveau pour vérifier s'il fonctionne. Le pêne devrait se rétracter à la position non verrouillée. Si le ne pêne ne se rétracte pas, répétez les étapes (a) à (c).

Remarque : les instructions de programmation se trouvent aussi à l'intérieur du verrou.

⚠ **PRÉCAUTION:** Prévient l'entrée par infraction. Cette serrure peut être ouverte à l'aide de deux codes différents, déterminés au hasard en usine. Une fois l'installation et la mise en place terminées, remplacer les deux codes mis en usine par des codes personnels. Étant donné que quiconque ayant accès au panneau de contrôle électrique peut changer les codes, on doit en restreindre l'accès et vérifier régulièrement les codes afin de s'assurer qu'ils n'ont pas été altérés sans autorisation.

10. Ajustements personnalisés de la serrure SmartCode.

Commutateur no 1 Le statut LED clignote toutes les 5 secondes où dans la position de fonctionnement. ***Remarque: la lumière ROUGE de l'indicateur DEL de piles faibles ne peut pas être désactivé.***

Position de Commutateur	Couleur de DEL	Statut de la serrure
ON (Activé)	Verte	Déverrouillage
	Orange	Verrouillage
	Rouge	Piles Faibles
OFF (Non activé)	Rouge	Piles Faibles

Commutateur no 2 Active la fonction VERROUILLAGE AUTOMATIQUE quand il est à la position ON. Avec la fonction de verrouillage automatique activée, la serrure SmartCode re-verrouillera la porte (le pêne sera replacé) automatiquement 30 secondes après avoir été déverrouillée.

Commutateur no 3 Active la fonction AUDIO (alerte sonore) quand il est à la position ON. Le clavier numérique s'illuminera en rouge/vert quand vous appuyez sur les boutons.

Commutateur no 4 Commutateur additionnel AUCUNE FONCTION

Truc utile : pour manipuler les commutateurs facilement, utilisez un stylo à bille.

11. Indicateurs de piles faibles.

1. L'indicateur DEL intérieur

● Peu importe la position du commutateur no 1, la lumière ROUGE de l'indicateur DEL clignotera à un intervalle de 5 secondes quand les piles sont faibles.

2. Le clavier extérieur. (quand le commutateur no 3 est à la position OFF).

● Une fois le bon code entré, le clavier scintillera en rouge plusieurs fois pendant environ 3 secondes.

3. L'indicateur AUDIO (quand le commutateur no 3 est à la position ON).

● Une fois le bon code entré, un avertissement sonore se fera entendre pendant environ 3 secondes.

Remarque: Pour le remplacement des piles, retirez le bloc-piles, remplacez les piles (veuillez consulter la partie 7) et réinsérez simplement le bloc-piles tel que montré. Une fois le remplacement complété, la lumière verte DEL et une alerte sonore indiqueront que le système est réinitialisé avec succès. Il n'est pas nécessaire de déterminer à nouveau l'orientation du pêne après l'installation initiale à moins que le verrou soit réinstallé sur une porte différente.

---

12. Lumières du clavier.

a. Rétroéclairage du clavier

- Quand la porte est verrouillée, vous pouvez appuyer sur le bouton « VERROUILLAGE » pour illuminer le clavier. Si les piles sont « très faibles », le clavier ne s'illuminera pas.

b. Signaux lumineux du clavier

- Commutateur 3 désactivé – le clavier scintillera en rouge à chaque fois que vous appuyez sur un bouton.
- Avertissement de piles faibles – Une fois le bon code entré, le clavier scintillera en rouge plusieurs fois pendant environ 3 secondes.
- Le pêne n'est pas étendu complètement – le clavier s'illuminera en rouge; l'avertissement sonore se fera entendre pendant 3 secondes. Cela avertira l'utilisateur d'essayer et de verrouiller la porte à nouveau.
- Entrée incorrecte de codes – lorsque trois codes incorrects sont entrés dans le SmartCode, le clavier scintillera en rouge et l'avertissement sonore se fera entendre pendant 15 secondes. Il ne sera plus possible d'entrer un code sur le clavier pendant 60 secondes, après quoi vous serez en mesure de rentrer votre code à nouveau.

⚠ **AVERTISSEMENT:** Le fabricant tient à vous aviser qu'aucun verrou ne peut à lui seul offrir une sécurité complète. Ce verrou peut être mis hors d'état par la force ou des moyens techniques ou être évité par l'utilisation d'une autre entrée sur la propriété. Aucun verrou ne peut remplacer la surveillance de votre environnement et le bon sens. La quincaillerie pour le constructeur est offerte selon différents grades de performance pour différentes applications. Afin d'augmenter la sécurité et de réduire le risque, vous devriez consulter un serrurier qualifié ou un autre professionnel de la sécurité.

13. Foire aux questions (FAQ).

Q: Je viens de compléter l'installation d'une serrure SmartCode sur ma porte et je suis incapable de la faire fonctionner manuellement, même si j'ai vérifié que le mécanisme fonctionnait librement pendant l'installation. Que devrais-je faire?
A: Vous devez exécuter la routine d'orientation du pêne à nouveau; laissez la routine s'effectuer au complet en suivant les étapes de la partie 8 du Guide de l'utilisateur.

Q: , quand j'utilise le verrou manuellement, je sens comme une « bosse » en tournant la clé. À quoi cela est-il dû?
A: Sur les installations où l'alignement n'est pas optimal (le pêne et la gâche ne sont pas très bien alignés), la serrure SmartCode peut ne pas être en mesure d'étendre (ou de rétracter) COMPLÈTEMENT le pêne quand on le désire. Cela provoque une désynchronisation des composantes électromécaniques. Pour re-synchroniser le système, effectuez les étapes suivantes :

1. Réparez la porte et alignez les composantes correctement.
2. Sur la serrure SmartCode, appuyez sur le bouton « LOCK »
3. Sur la serrure SmartCode, entrez le code de déverrouillage.
4. La serrure est maintenant synchronisée.

Q: est la durée de vie d'un jeu de piles dans la serrure SmartCode?
A: En se basant sur une utilisation de 15 fois par jour, un jeu de piles alcalines sera en mesure de faire fonctionner la serrure SmartCode pendant plus d'un an.

Q: Quel est le type de piles recommandées?
A: Pour obtenir les meilleurs résultats, utilisez seulement nouvelles non rechargeables piles alcalines.

Q: Je viens d'installer une serrure SmartCode sur ma porte, mais elle ne fonctionne pas correctement.
A: Une initialisation incorrecte ou incomplète en est probablement la cause. Veuillez effectuer les étapes suivantes :

a. Retirez le bloc-piles.
b. À l'intérieur du dispositif, appuyez trois (3) fois sur le bouton « PROGRAMME ».
c. Attendez au moins 10 secondes.
d. Référez-vous à la section 8, « détermination de la direction du pêne ».

Q: J'ai retiré le bloc-piles momentanément et ma serrure ne fonctionne plus. Que dois-je faire?
A: Le système ne s'est pas initialisé correctement en raison de la charge restante. pour corriger la situation, effectuez les étapes suivantes :

a. Retirez le bloc-piles.
b. Appuyez sur le bouton « PROGRAM » trois (3) fois.
c. Attendez 10 secondes.
d. Insérez le bloc-piles.
e. La lumière VERTE de l'indicateur DEL devrait clignoter avec une alerte sonore pour indiquer une initialisation correcte.
f. Répétez les étapes a-d si l'initialisation a échoué.

Q: Je planifie être à l'extérieur pendant quelques mois; est-ce que ma serrure fonctionnera quand je serai de retour?
A: Quand le système est en « veille », il consomme un minimum de puissance (presque la durée d'étalage des piles.) Avec des piles alcalines, la serrure devrait fonctionner après des années en « veille ». Veuillez aussi consulter les réponses et questions ci-dessous.

Q: J'ai remplacé les piles il y a moins d'un an et je dois les remplacer à nouveau. Quel est le problème?
A: Vérifiez l'alignement de la porte. Si la serrure SmartCode effectue plusieurs tentatives de verrouillage et qu'elles ne fonctionnent pas, il est possible que la porte soit fausse ou qu'elle soit mal alignée avec la gâche. Faire fonctionner la serrure à plusieurs reprises réduit la durée de vie des piles. Évitez d'allumer la lumière de clavier numérique, inutilement.

Q: Quels ajustements devrais-je utiliser pour obtenir le meilleur rendement de mes piles dans la serrure?
A: Désactivez (OFF) les indicateurs DEL « Status LED » (SW1) et « Auto-lock » (SW2).

Pour de l'aide ou des informations sur la garantie,
veuillez appeler le 1-800-677-5625 USA , 1-800-501-9471 CANADA
ou visiter www.weiserlock.com



Manual de instalación y programación

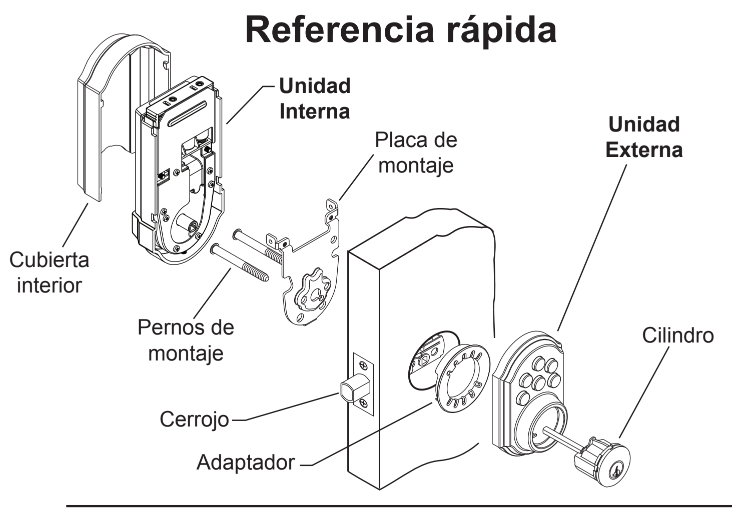
Para comenzar

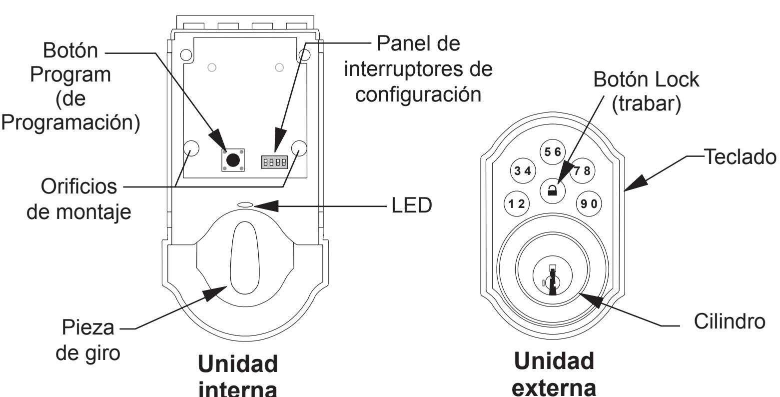
- Prepare la puerta de acuerdo con las instrucciones adicionales (incluidas) antes de instalar la unidad.
- **IMPORTANTE:** lea todas las instrucciones antes de comenzar la instalación.
- Consulte la sección y las ilustraciones de "Referencia rápida" para identificar las diferentes piezas.

☑ **Para asegurar la terminación de pasos importantes, utilice la lista de comprobación abajo.**

- ☐ **COLOQUE EL CONECTOR .... Sección 5**
- ☐ **SIGA EL PROCEDIMIENTO DE "DIRECCIÓN DEL CERROJO" .... Sección 8**
- ☐ **PROGRAME LOS CÓDIGOS .... Sección 9 a, b, c**
- ☐ **VERIFIQUE EL FUNCIONAMIENTO .... Sección 9 d**

Referencia rápida

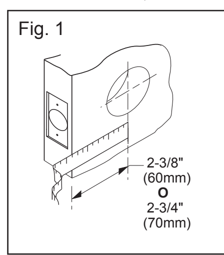


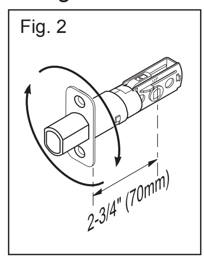


1. Instale el pestillo y la placa hembra.

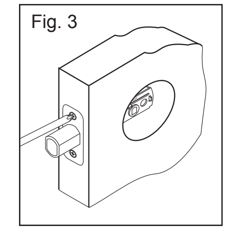
a. Determine la distancia del frente a la bocallave, consulte la figura 1.

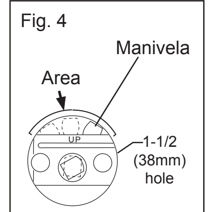
b. Si se requiere una distancia del frente a la bocallave de 2-3/4" (70mm), extienda el cerrojo y ajuste el pestillo como se muestra. (Consulte la figura 2).





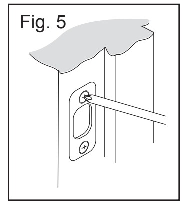
c. Instale el pestillo y asegúrelo con tornillos de madera pequeños (consulte la figura 3). *Nota: Para un orificio de 1-1/2" (38 mm) de diámetro, pruebe el pestillo para asegurarse de que salga y entre sin problemas. El área indicada puede requerir más espacio libre para que la manivela del pestillo funcione correctamente (consulte la figura 4).*





d. . Deje el cerrojo en la posición extendida.

e. Instale la placa hembra con dos tornillos de madera de 1-1/2" (38 mm) (consulte la figura 5).

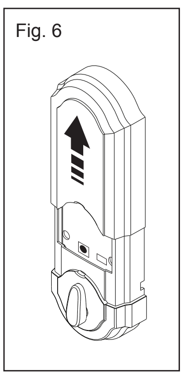


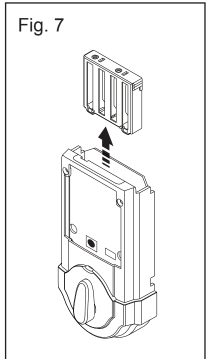
---

2. Retire la cubierta y el compartimento de baterías.

a. Para retirar la cubierta de la unidad, deslícela hacia arriba y extráigala. Consulte la figura 6.

b. Retire el compartimiento de baterías de la unidad interna levantando el compartimiento y sacándolo. Consulte la figura 7.





Aviso importante antes de continuar:
1. Compruebe que el interruptor Nº 2 de los "interruptores de configuración" se encuentre en la posición **DESACTIVADA**. (Consulte la sección 10). **2.** Trabaje con la puerta abierta (lejos de la jamba) para evitar quedarse atrapado accidentalmente del lado de afuera de la puerta.
3. Asegúrese de que el cerrojo del pestillo esté extendido (trabado).

3. Instale la unidad externa.

a. Coloque el adaptador en la puerta como se ilustra, (tenga en cuenta que el adaptador no es necesario cuando se monta en un orificio con un diámetro de 1-1/2" (38 mm).

b. Introduzca el cilindro dentro de la unidad exterior. Con la llave en el cilindro, haga girar la hoja de torsión para alinearla con la manivela en el pestillo.

c. Coloque la unidad en la puerta, haciendo pasar el haz de cables (a través del adaptador, si se utiliza uno, y) por debajo del pestillo.

Manivela

Hoja de torsión

Adaptador
Sólo para un diámetro de 2-1/8" (38 mm).

Haz de cables

---

4. Instale la placa de montaje interna.

a. Inserte cuidadosamente el conectador del haz de cables a través del orificio central de la placa de montaje (consulte la figura 8).

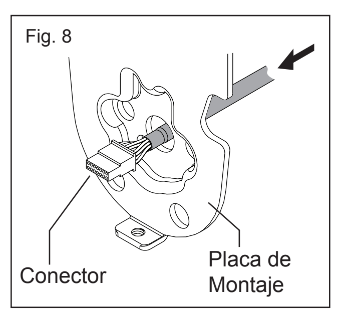


Fig. 8

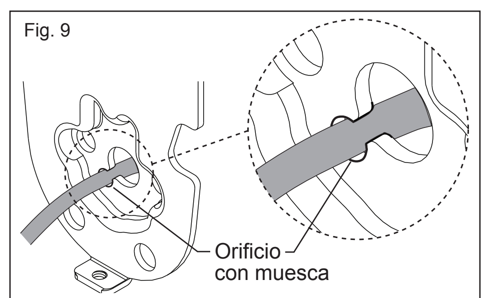


Fig. 9

b. Es muy **importante** que una vez que el conector haya pasado por el orificio central, quite el haz de cables de estorbo presionándolo dentro del orificio con muesca como se muestra en la figura 9.

c. Haga pasar los cables por la ranura hasta que la placa de montaje quede alineada contra la puerta.

d. Asegúrese de que la **unidad externa y el cilindro** estén alineados contra el exterior de la puerta, inserte los pernos de montaje y apriételos.

e. Compruebe la alineación vertical tanto de la placa de montaje como de la unidad externa. (Consulte la figura 10).

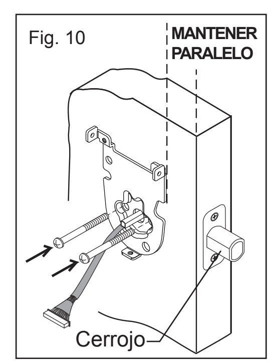


Fig. 10

f. Haga una prueba. Use la llave para extender y hacer entrar el cerrojo varias veces y comprobar que funcione bien.

g. Si cuesta trabajo hacer que entre y salga, afloje los tornillos y vuelva a alinear la placa de montaje y la unidad externa. Nota: Consulte además el paso 1-c para comprobar que la manivela no esté interfiriendo.

h. Repita este procedimiento todas las veces que sea necesario.

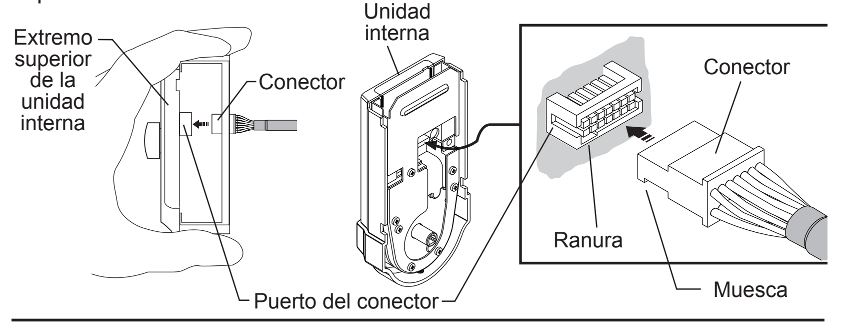
5. Coloque el conector en la Unidad Interna.

Aviso importante: para evitar dañar el haz de cables, manipúlelo siempre por el conector.

a. Alinee el conector con el puerto del conector de la unidad interna alineando la muesca con la ranura.

b. Para orientarse con mayor facilidad, determine la alineación de la conexión desde arriba de la unidad interna.

c. Una vez alineados, presione firmemente el conector para introducirlo en el puerto.



6. Instale la unidad interna.

a. Asegúrese de que los cables no estén aprisionados y de que el haz de cables haya sido tendido en la forma ilustrada y coloque la unidad interna en la puerta, alineando la hoja de torsión dentro del eje de la pieza de giro.

Nota: La pieza de giro puede ser difícil de dar vuelta hasta que se termine el paso 8 “Determinación automática de la dirección del cerrojo”.

Tienda los cables hacia abajo, evitando todo abultamiento excesivo en la curva que pueda interferir con la instalación del compartimento de baterías.

Haz de cables

Eje de la pieza de giro

Tornillos pequeños

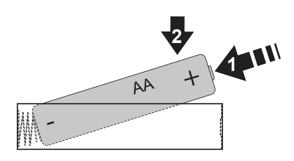
Hoja de torsión

b. Una vez alineada con la puerta, inserte y ajuste los tornillos pequeños para asegurar la unidad en la placa de montaje. Para facilitar la inserción de los tornillos, acérquese a los orificios con los tornillos sostenidos con un destornillador.

7. Instale las baterías en el paquete de pilas.

> ***Advertencia: No instale el paquete de pilas en la unidad hasta que comience el paso 8.***

a. Instale 4 pilas alcalinas AA nuevas.
Instale las nuevas baterías según lo indicado en la ilustración. Compruebe para admitir que la batería es plana en el compartimiento. **Para que el sistema funcione mejor, se recomienda no utilizar pilas recargables.**



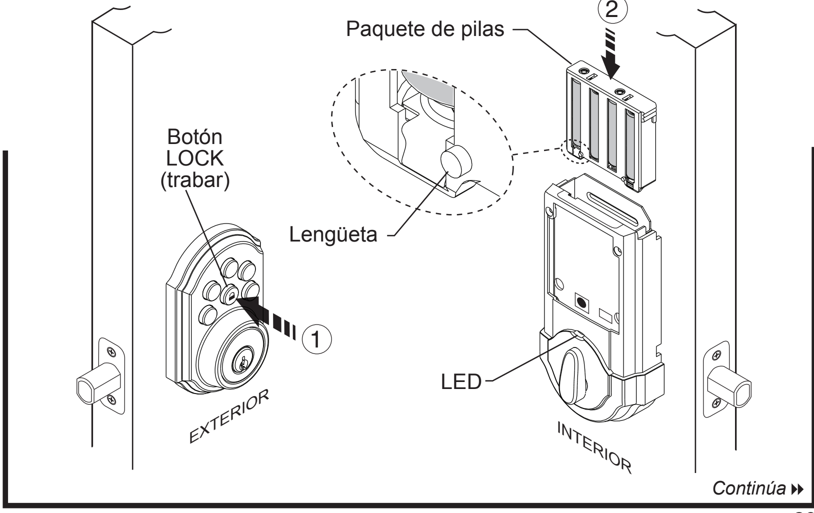
⚠ **Batería Alcalina ADVERTENCIA:** No disponga en fuego, recargue, ponga adentro al revés, desmonte, mezcle con usada u otros tipos de la batería. Una batería podría escaparse o estallar y podría causar lesión corporal.

IMPORTANTE: NO OMITA EL SIGUIENTE PASO.
¡SI LO HACE, LA CERRADURA NO FUNCIONARÁ BIEN!

8. Determinación automática de la dirección del cerrojo (lado hacia el que abre la puerta).

● *En los pasos descritos a continuación, el mecanismo SmartCode determina automáticamente el "lado hacia el que se abre la puerta" y establece automáticamente la dirección correcta en que debe girar el motor. El sistema accionará el pestillo varias veces durante este procedimiento.*

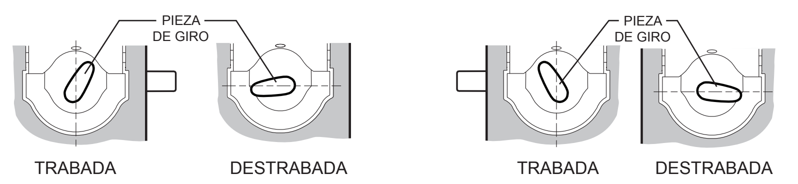
a. Mantenga presionado el botón "LOCK" (trabar) en el teclado externo mientras introduce completamente el paquete de pilas en la unidad interna (la lengüeta del paquete deben estar hacia afuera – vea la ilustración). Mantenga presionado el botón LOCK (trabar) hasta que escuche 2 pitidos (aproximadamente 20 segundos). **Es muy importante que se permita que este procedimiento se complete adecuadamente.**



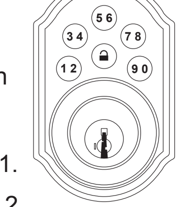
Continúa ▸▸

8. Continúa.......

b. Tenga en cuenta que la pieza giratoria está funcionando correctamente cuando está levemente alejada de la posición vertical (cuando está cerrada) o levemente alejada de la posición horizontal (cuando está abierta).



9. Programación de un código de usuario.

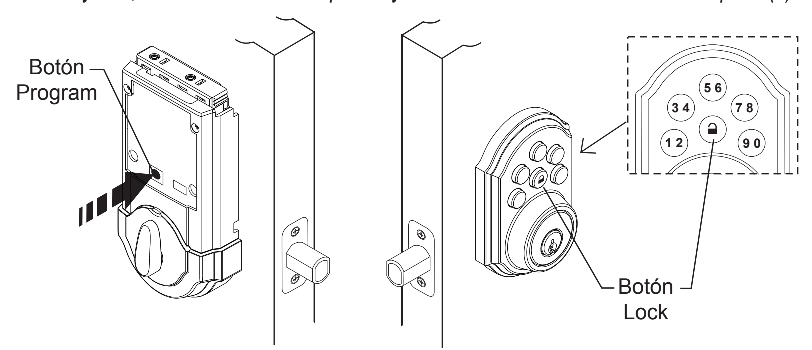


Cómo funciona el teclado:

Cada botón representa dos números (por ejemplo, 1 y 2 para el primer botón). Sólo es necesario presionar el botón una vez para indicar 1 ó 2. Por ejemplo: Si el código es 1-2-5-6-8,

- Presione el botón (1 2) una vez para indicar el número 1.
- Presione el botón (1 2) una vez para indicar el número 2.
- Luego, presione el botón (5 6) una vez para indicar el número 5.
- Luego, presione el botón (5 6) una vez para indicar el número 6.
- Finalmente, presione el botón (7 8) una vez para indicar el número 8.

  - *El código programado puede ser de 4 a 8 dígitos.*
  - *Para mayor seguridad, se recomienda utilizar un código de 8 dígitos.*
  - *Se pueden ingresar hasta 2 códigos de usuario.*
  - *Una vez iniciados los pasos de programación, si deja pasar demasiado tiempo entre uno y otro, la unidad emitirá dos pitidos y deberá volver a comenzar desde el paso (a).*



Programación del primer código de usuario.

a. Presione el botón Program (de programación) en la unidad interna, **una vez .**
b. Ingrese el **código** de 4 a 8 dígitos con el teclado.
c. Presione el botón **"LOCK"** (trabar) para guardar el código.
d. Presione el botón "LOCK" (trabar) para extender el cerrojo y vuelva a introducir el código para probarlo. El cerrojo debe retroceder hasta la posición de puerta desbloqueada. Si la puerta no se desbloquea, repita los pasos (a) a (c).

Continúa ⏵⏵

9. Continúa.......

Programación del segundo código de usuario.

a. Presione el botón Program (de programación) en la unidad interna, **dos veces.**
b. Ingrese el **código** de 4 a 8 dígitos con el teclado.
c. Presione el botón **"LOCK"** (trabar) para guardar el código.
d. Presione el botón "LOCK" (trabar) para extender el cerrojo y vuelva a introducir el código para probarlo. El cerrojo debe retroceder hasta la posición de puerta desbloqueada. Si la puerta no se desbloquea, repita los pasos (a) a (c).

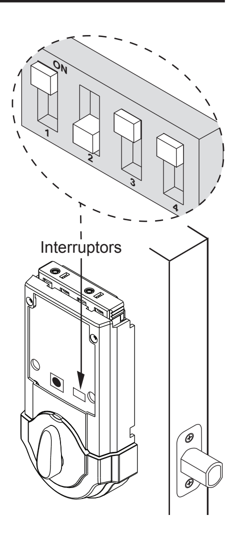
Nota: Las instrucciones para la programación pueden encontrarse también en el interior de la cerradura.

⚠ **PRECAUCIÓN:** Prevenga la entrada desautorizada. Esta cerradura se puede abrir usando dos diversos códigos que se fijan aleatoriamente en la fábrica. En el momento de la instalación y la disposición, substituye ambos códigos por sus códigos propios. Desde cualquier persona con el acceso al tablero de energía puede cambiar estos códigos, usted debe restringir el acceso al tablero de energía y comprobar rutinario ambos códigos para asegurar sus códigos propios no han sido alterados sin su conocimiento.

10. Funciones que pueden ser configuradas por el usuario de SmartCode.

Interruptor Nº 1 El LED centella cuando está en la posición ON (activado). ***Nota: El LED ROJO batería baja no puede ser desactivado.***

Position del Interruptor	Color del LED	Estado de cerradura
ON (Activo)	Verde	Abierto
	Naranja	Trabada
	Rojo	Batería Baja
OFF (No active)	Rojo	Batería Baja



Interruptor Nº 2 Activa el TRABADO AUTOMÁTICO cuando se encuentra en la posición ON (activado). Con el trabado automático activado, SmartCode volverá a trabar automáticamente la puerta (con el cerrojo extendido) 30 segundos después de destrabarla.

Interruptor Nº 3 Activa el SONIDO (Pitido) cuando se encuentra en la posición ON (activado). A continuación, el teclado se iluminará de color rojo y verde cuando presione los botones.

Interruptor Nº 4 Interruptor adicional sin función asignada.

Sugerencia: para tener fácil acceso a los interruptores, use un bolígrafo para activarlos y desactivarlos.

11. Indicadores de batería baja.

1. El LED interior

- Sin importar la posición del interruptor #1, en la condición de la "batería baja" - el LED rojo destellará cada 5 segundos.

2. El teclado externo (Cuando el interruptor N° 3 es desactivado)

- Una vez introducido el código correcto, el teclado se iluminará intermitentemente de color rojo varias veces durante aproximadamente 3 segundos.

3. El indicador de sonido (cuando el interruptor Nº 3 está en la posición ON - activado).

- Una vez introducido el código correcto, la unidad emite varios pitidos durante aproximadamente 3 segundos.

Nota: Cuando necesite reemplazar las baterías en el futuro, retire el paquete de pilas, reemplace las pilas (vea la sección 7) y vuelva a introducir el paquete de pilas como se muestra. Un pitido y el LED verde parpadeante indicarán la correcta inicialización del sistema. Después de la instalación inicial no es necesario determinar la dirección del cerrojo a menos que se vuelva a instalar la cerradura en otra puerta.

---

12. Luces del teclado.

a. Luz trasera del teclado

- Cuando la puerta está en la posición cerrada, presione el botón LOCK para encender el teclado. Si la pila tiene poca carga, el teclado no se iluminará.

b. Señales luminosas del teclado

- Interruptor N° 3 desactivado – el teclado se encenderá y apagará intermitentemente de rojo cada vez que presione un botón.
- Advertencia de pila con poca carga – Una vez introducido el código correcto, el teclado se iluminará intermitentemente de color rojo varias veces durante aproximadamente 3 segundos.
- El perno no está totalmente extendido– el teclado se iluminará de color rojo; se escuchará un pitido durante 3 segundos. Esto advertirá al usuario que debe intentar y trabar la puerta nuevamente.
- Se introdujeron códigos incorrectos– cuando se introduzcan tres códigos incorrectos en el SmartCode, el teclado se iluminará y apagará intermitentemente de color rojo y se escuchará un pitido durante 15 segundos. No se podrá ingresar un código durante 60 segundos, transcurridos los cuales se podrá volver a intentar.

⚠ **AVERTENCIA:** Este Fabricante hace saber que no hay cerrojos que puedan proporcionar completa seguridad por sí mismos. Puede hacerse que falle este cerrojo forzándolo o utilizando medios técnicos, o puede evadirse entrando por otra parte de la propiedad. No hay cerrojos que puedan hacer de sustitutos para la precaución, el estar al tanto del entorno, y el sentido común. Pueden obtenerse piezas de ferretería de constructor con diversos grados de rendimiento para ajustarse a la aplicación. Para realzar la seguridad y reducir los riesgos, debe consultar con un cerrajero capacitado u otro profesional de seguridad.

13. Preguntas Frecuentes.

P: Acabo de finalizar la instalación de la unidad Smart Code en mi puerta pero no puedo hacerla funcionar manualmente a pesar de haber comprobado el correcto funcionamiento del cerrojo durante la instalación. ¿Qué debo hacer?
R: Es necesario que vuelva a efectuar la rutina para determinar la "dirección del cerrojo"; permita que el procedimiento finalice y consulte la sección 8 del Manual del Usuario.

P: A veces, cuando hago funcionar la cerradura manualmente, detecto la presencia de una protuberancia cuando hago girar la pieza de giro.
R: En las instalaciones en donde la alineación de la puerta no es óptima (cuando el pestillo y la placa hembra no están bien alineados) es posible que el sistema Smart Code no pueda hacer entrar o salir COMPLETAMENTE el cerrojo cuando se le indica. Esto hace que los componentes electromecánicos no estén sincronizados. Para volver a sincronizar el sistema, siga los pasos descritos a continuación:

1. Repare la puerta y alinéela correctamente
2. Presione el botón "Lock" (trabar) en la unidad Smart Code
3. Ingrese el código para destrabar la cerradura en la unidad Smart Code
4. La unidad ya está ahora sincronizada

P: ¿Cuánto tiempo durará un paquete de baterías para el sistema Smart Code?
R: Suponiendo 15 operaciones diarias, un solo conjunto de pilas alcalinas permitirá que la unidad funcione durante más de un año.

P: ¿Qué tipo de baterías es mejor?
R: Para obtener los mejores resultados, use sólo nuevos pilas alcalinas.

P: Acabo de instalar Smart Code en mi puerta pero no funciona correctamente.
R: El funcionamiento incorrecto puede deberse a que la inicialización no se ha completado o ha sido realizada incorrectamente. Siga los pasos descritos a continuación:

a. Retire el paquete de baterías.
b. Presione el botón Program (de programación) en la unidad interna tres (3) veces.
c. Deje transcurrir un mínimo de 10 segundos.
d. Refiera a la sección 8, "Determinación de la dirección del cerrojo".

P: Retiré momentáneamente el paquete de baterías y ahora la cerradura ya no funciona.
R: El sistema no se inicializó correctamente debido a la carga restante. Para resolver el problema, siga los pasos descritos a continuación:

a. Retire el paquete de baterías.
b. Presione el botón "Program" (de programación) tres veces.
c. Espere 10 segundos.
d. Inserte el paquete de baterías.
e. El sistema encenderá y apagará intermitentemente el LED verde y emitirá un pitido, para indicar que la inicialización se efectuó correctamente.
f. Si la inicialización falla, repita los pasos de la a. a la d.

P: Estaré fuera por varios meses y quiero saber si cuando regrese funcionará mi cerradura.
R: Cuando el sistema está inactivo, consume una cantidad mínima de corriente eléctrica (muy similar a la vida útil en desuso de la batería). Con las pilas alcalinas, se espera que la cerradura funcione aún después de varios años de inactividad. Lea también las preguntas y respuestas a continuación.

P: Cambié la batería hace menos de un año y otra vez necesito una nueva.
R: Inspeccione la alineación de la puerta. Si el sistema SmartCode hace varios intentos de destrabar o trabar la puerta, puede deberse a que la puerta esté pandeada o a que no esté correctamente alineada con la placa hembra. Si hace funcionar la cerradura muchas veces, puede reducir la vida útil de la batería. Evite encender la luz del telclado numérico innecesariamente.

P: ¿Qué configuración debo usar para conseguir la mayor vida útil de la batería de la cerradura?
R: Coloque el LED indicador de estado (interruptor 1) y la "traba automática" (interruptor 2) en la posición desactivada.

Si desea ayuda o información sobre la garantía, llame al
1-800-677-5625 USA, 1-800-501-9471 CANADA
o visite www.weiserlock.com

Importador:
Black & Decker S.A. de C.V.
Bosques de Cidros Acceso Radiatas #42
Col. Bosques de Las Lomas
CP 05120 Mexico, D.F.
Tel.: 55-5326-7100